

بِإِذْنِ اللَّهِ لَا حَوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

هَذِهِ فِي الرِّسَالَةِ

بِرِثْمِ الصَّيَّانِ
فِي مَعَارِجِ الْمِزَانِ

مِنْ تَأْرِخِ خَانَ الْمَرْضُوعِي عَلَيْهِ السَّلَامُ

مُطْبَعُ بَطْبِيعِ صَبَادُكُنْ

هذه هي الرسالة

الموسومة بمرتقى الصبيان في معارج الميزان لاحوج
العباد الى رحمة الملك المنان السيد محمد سعيد خان
ابن النواب المستطاب مير تاج حسين خان الرضوي
عليه السلام

حقوق الطبع محفوظة المصنفه الافادة الطالبين عمومًا

طبع بمطبعة النخرا النظامي الواقعة بمجھتہ
بحسن اہتمام حُسن خان لکھنوی فی سنہ ۱۳۱۳ھ

بمطبعہ اشفاق علیہ السلام العلم فی نسخہ حاکم راوڈہ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

في الخطبة

ربنا وفقنا لتصور نعمك واللائك ء و
التصديق بجميع ما جاء به سيدنا نبيائك ء
وعرفنا حججك بالقول الشارح ء واوليائك
بالنصر الواضح ء وارشدنا الى الاذعان
بهم بالدليل القاطع المتين ء والبرهان
الساطر المبين ء وصل عليه وعليهم صلوات
هي غاية المأمول ء ونهاية المسنول ء وما
تقومت الانواع بالفصول ء وتفرعت

مصنفه

السائح عن الامول (ويعمل) فيقول
احوج الخلق الى رحمة ربه المنان السيد
محمد سعيد بن النواب ميرزا حسن خان
هذه رسالة اتيقة وعجالة رشفية وضعتها
في علم الميزان وهي لسهولة عباراتها كالاجحة
للصبيان ولعذوبة الفاظها كالمنهل السائغ
للعطشان ولوضوح معانيها مقربة للغاية
التفهوى ولحسن عناوينها يجتنب فيها الادنى
ولا على وسميتها بمرتقى الصبيان في
معارض الميزان واسئله ان ينفع بها الطالبين
انه خير موفق ومعين ورتبها على مقدمة

في علم الميزان

فما يوجب بيانه بصيرة في الشروع و
البواب ستة في مقدمات القول للشارح
 ومواده وصوره ومبادئ الحجة وموادها
 وصورها وخاتمة يذكر فيها امر من امر فلسف
 في البيان بعون الملك المنان

القول في المقدمة

فالمقدمة

وهي في بيان الامور الاول في تقسيم العلم
 الى التصور والتصديق العلم بالشئ بمعنى ادراكه
 قد يكون من غير حكم واسناد خبري ويسمى
 تصورا ويدخل فيه ادراك الفردات و
 المركبات الناقصة الخمسة والتامة الانشائية

وتقسيم العلم الى التصور والتصديق

كالامر والنهي والاستفهام والتسني و
الترجي والنداء ونحوها وقد يكون معه
وليسمى تصديقا ويختص في المركب التام
المرادف للقضية باقساها من الحملية و
الشرطية وكل منها ضروري لا يحتاج
الى نظرك تصور الحرارة والبرودة والتصديق
بان الشمس طالعة والنار محرقة ونظرك
يحتاج اليه كتصور حقيقة الملك والجن
والتصديق بان العالم حادث والمراد
بالنظر في باب التصور ترتيب التصورات
المعلومة لتحصيل التصورات المجهولة كما

في معنى الضرر والنظر

في اقسام القول الشارح وفي باب التصديق
ترتيب التصديقات المعلومة لا كتاب
التصديقات المجهولة كما في اقسام الحجج

الا من الثاني في تعريف هذا العلم

في تعريف العلم

اعلم ان حقائق العلوم مسائلها وتأثيرها

بعضها عن بعض بموضوعاتها وغاياتها و

تعريفاتها بالابا حدى الجهتين فتعريف هذا

العلم امر باعتبار الموضوع فهو علم يبحث فيه عن

احوال المعروف والحجة من حيث الايصال و

وامر باعتبار الغاية فهو علم بقوانين تعصم راءاتها الذهن

عن الخطا في الفكر والنظر الامر الثالث في موضوعه واعلم ان

في تعريف العلم

موضوع كل علم ما يبحث فيه عن عوارضه
 الذاتية أى عما يعرف الشئ أولا وبالذات أو
 بواسطة أرسباويه فموضوع هذا العلم المعلوم
 التصوري والمعلوم التصديقي لأن البحث
 في هذا العلم عن أحوالهما أما أحوال الأول
 ففي باب الأصول الشارح وأما عن أحوال
 الثاني ففي باب الحجة الأمر الرابع في
 بيان غايته وأعلامان غاية كل شئ هو الأمر
 الخارج عنه المترتب عليه وهى مقدمة
 في الحاظ وستأخرة في الوجود فغاية
 هذا العلم عصفية . أرهن عن الخطاء في التفكير .

فالعالم بالمنطق المتقن لمسائله لا يضيع العرضيات
 في الحد ودولالاتيات في الرسوم ولا
 يستعمل المظنونيات في البرهان ولا اليقينية
 في المغالطة بل يجمع كلا في محله وهذا معنى
 العصمة اجمالا عصمت الله واياكم من الزيم و

أو الزلل و

القول في مقدمات القول الشارح

وهي ما توقف معرفته على معرفتها كالكل والجزئ
 والمفرد والمركب واقسام الدلالة وهذا
 هو الباب الاول نذكر فيه هذه المقدمات
 فنقول الدلالة كون الشيء بحالة يلزم من

في مقدم القول الشارح

العلم به العلم والظن بشئ اخر او من الظن
 به الظن بشئ اخر والاول في باب التصور
 دال وفي باب التصديق دليل والثاني
 في الاول مدلول وفي الثاني مطلوب
 وتنقسم الى وضعية وعقلية وطبعية
 والمراد بالوضعية ما كان بتوسط جعل
 الجاعل وبالعقلية ما كان بحكم العقل
 وبالطبعية ما كان بحسب اقتضاء الطبع
 وكل منها لفظية وغيرها فالاقسام ستة
 (١) الوضعية اللفظية كدلالة زيد على
 مسماه (٢) الوضعية النير اللفظية

في اقسام الدلالة

كدلالة العقود والنصب والاشارات (٣)
 العقلية اللفظية كدلالة لفظ دين المسوع
 من وراء الجدار على وجود اللاقط (٤) العقلية
 الغير اللفظية كدلالة الدخان على وجود النار
 (٥) الطبيعية اللفظية كدلالة أخر أخر على
 وجع الصدا (٦) الطبيعية الغير اللفظية كدلالة
 سرعة النبض على الحمى و المقصود بالبحث
 هنا هي الدلالة الوضعية اللفظية وهي كون
 اللفظ بحيث اذا سمع او تخيل فهم معناه بسبب
 العلم السابق بالوضع

(في تفسير الدلالة الى المطابقة والتضمن والالتزام)

في المطابقة والتضمن والالتزام

دلالة اللفظ على تمام معناه مطابقة كدلالة الانسان
 على الحيوان الناطق وعلى جزئه الضمى اى على
 جزء معناه ضمنا تضمن كدلالة على احدهما فى ضمن
 المجموع وعلى لازم معناه التزام كدلالته على
 قابل العلم فائدتان الاولى ان الملاحظة
 اكثر استعمالا فى العلوم من التضمن وهى من
 الالتزام مع القرينة الثانية ان هذا الاقسام
 تجرى فى اللفظ المركب ايضا على لقل بالوضع فيه
 فى تفسير اللفظ الى المفرد والمركب
 واعلم ان الافراد والتركيب عند الحاجة باعتبار
 الاعراب وعندنا بملاحظة المعنى فالمركب

فاللفظ المركب

ما يقصد بجزئه الدلالة على جزء معناه كغلام
 زيد وحيوان ناطق ونحوهما **والمفرد** بخلافه
 أي ما لا يقصد بجزئه الدلالة على جزء معناه سواء
 لم يكن له جزاء أصلاً كهنزة الاستفهام أو كان ولم يكن
 له معناه جزء كلفظ الجلالة أو كان له أيضاً ولكن
 لا يدل هو عليه كالإنسان أو دل أيضاً ولكن لم
 تكن مقصودة كاحيوان الناطق علماً للشخص
 إنساني فالمركب قسم واحد والمفرد أقسام أربعة
تقسيم للمفرد وهو أن يستقل في الدلالة على معناه
 ولم يقترن بأحد الأربعة فاسم وإن اقترن فكلية
 عندنا وفعل عندنا لنجاة والآفاد أة عندنا وحرف

تقسيم المفرد

عندهم وههنا تقسيم من وجوه أخر لا يناسب
إيراده بهذا المختصر

﴿ففي تقسيم الاسم المفرد إلى الكلي والجزئي﴾
واعلم أن المتصف بالكلية والجزئية حقيقة
هو المعنى وإنما يتصف اللفظ بهما مجازاً كما تصاف
الرجل بكونه حسنة جارئة إذا عرفت ذلك فنقول
مفهوم المفرد أن جاز صدقه على كثيرين فهو
الكلي كالإنسان فإنه يصدق على زيد وعمر و
بكر وغيرهم والافضل الجزئي كزيد فإنه لا يصدق
الاعلى شخص واحد معين وينقسم إلى الحقيقي
وموّلذى ذكرناه لا عرض للمنطق فيه لأنه ليس بجائز فليكتب

في تقسيم المفرد إلى الكلي والجزئي

واضه في وهو الكلي المختل لمندرج تحت
 الاعم كالانسان فانه كلي بالاضافة الى افرادة و
 جرى بالنسبة الى الحيوان واجزئ بهذا المعنى
 داخل في مباحث المنطق

في تفسير الكلي الذاتي والعرضي
 الكلي إما ان يلزم من عدمه عدم الجزئيات ولا
 فالاول الذاتي وعرف في المشهور بما لا يكون
 خارجا عن حقيقة جزئياته كالانسان فانه ليس
 خارجا عن حقيقة زيد وعمر وبكر وغيرهم
 ويلزم من عدمه عدمهم ايضا والثاني العرضي
 وعرف ايضا بما يكون خارجا عن حقيقة افرادة

في تفسير الكلي الذاتي والعرضي

كالضاحك فإنه خارج عن حقيقة زيد وعمرو
وعيرهما ولا يلزم أيضا من علمه علمهم و
يطلق الذاتي على معنى آخر في غير هذا الباب
فليرجع إلى المطولات

فموال القول

القول في مواد القول الشارح
وهو الباب الثاني وأعلم أن مادة كل شيء مما منه
الشيء بالقوة كالخشب للسريد ونحوه فمادة
القول الشارح ويسمى معروفا أيضا هي إيساغوجي
أي الكليات الخمس الجنس والنوع والفصل
وهذه الثلاثة من أقسام الذاتي والخاصة
والعرض لعالم وهذا من أقسام العرضي

تبصرة وهي ان لفظة ما هو سؤال عن حقيقة
 الشئ ولفظة اى شئ هو في ذاته سؤال عما يميز
 الشئ عن مشاركاته في الجنس **واى شئ** هو
 في عرضه سؤال عما يميز الشئ عن جميع ما عداه
 اذا عرفت ذلك وتبصرت فاعلم ان المقول في
 جواب ما هو ثلاثة اصناف لان الذات **اما**
 ان يكون مقولا في جواب ما هو بحسب الخصوصية
 المختصة فيقع المحال التام في الجواب كما اذا سئل
 عن الانسان بما هو كان الجواب الحيوان الناطق
واما ان يكون مقولا في جواب ما هو بحسب
 الشركة والخصوصية معا فيقع النوع في الجواب

(هذا هو الجواب
 الذي هو المطلوب
 في هذا السؤال)

كما اذا سئل بحسب لشركة عن زيد وعمر ووبكر
 وغيرهم او بحسب خصوصية كما اذا افراد احدا
 بالسؤال كان الجواب الانسان واما ان يكون
 مقولا في جواب ما هو بحسب لشركة المحضرة
 فيقع الجنس في الجواب كما اذا سئل عن الانسان
 والفرس بما هما كان الجواب الحيوان واذا افرد
 احدهما بالسؤال لم يصلح الحيوان جوابا بل الجواب
 حينئذ الحد التام كما مر انفا والمقول في جواب
 اى شى هو فى ذاته فصل كما اذا سئل عن الانسان
 باى شى هو فى ذاته كان الجواب الناطق ورو
 المقول في جواب اى شى هو فى عمره خاصة

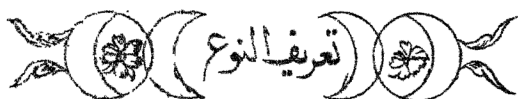
ولا يقع العرض العام في الجواب أصلاً إذا تحقق
ذلك فلا شرع في تعريف كل من الخمس نحو

﴿تعريف الجنس﴾

تعريف الجنس

وهو المقول على كثيرين مختلفين بالحقايق
في جواب ما هو كالحيوان فإنه مقول أي محمول
حمل مواطاة على الإنسان والفرس وغيرهما من
الأنواع المختلفة الحقيقة **وليعلم** أن الجنس
لكنه الجزء الأعم من الماهية لا يقع في جواب
ما هو إذ أسئل به عن أحد أنواعه فهو دائماً لا يقع
إلا في جواب ما هو بحسب الشركة المحضة وذلك
يكون إذا جمع بين أنواعه في السؤال فافهم

تعريف النوع



وهو المقول على كثيرين متفقين بالحقيقة الـ
 المحلول عليهم حمل مواطاة ايضاً كالانسان
 فانه مقول على زيد وعمر وبكر وغيرهم من
 الافراد المتفقة بالحقيقة وليعلم ان
 النوع لكونه تام حقيقة افراده يقع في جواب
 ما هو اذا سئل به عن احدهما ايضاً فاذا قيل زيد
 ما هو فاجاب انسان فاختلف انواع الجنس
 بالفصول المميزة الداخلة في الماهية و
 اختلاف افراد النوع بالعوارض الشخصية
 الخارجة عنها فافهم ذلك ❖ ❖ ❖ ❖

تعريف الفصل

وهو المقول أى المحمول على شئ فى جواب
 أى شئ هو فى ذاته كالناطق فانه اذا سئل
 به عن الانسان كان الجواب لناطق لانه
 الذى يميزه عن مشاركاته فى الحيوانية
 وَلِيَعْلَمَ ان السؤال عن الفصل المميز انما يكون
 بعد ان كان الجنس معلوما كما اذا علمنا ان
 الفرس حيوان ولكن لم نعلم ما يميزه عن مشاركاته
 فنقول هو اى شئ فى ذاته فيقال صاهل فيميز
 به عن سائر الانواع المشاركات له فى الجنس
 ولذا قالوا ان ما لا جنس له لا فضل له كالسبيط

فافهم ذلك

تعريف الخاص

(تعريف الخاصه)

وهو الخارج المقول على افراد حقيقة واحدة
كالضاحك فانه يقال على زيد وعمر وغيرهما
من الافراد الانسان فقط ولاختصاص هذا
القسم من العرض بحقيقة واحدة سمي خاصة

تعريف الخاص

(تعريف العرض العام)

وهو الخارج المقول على افراد حقائق مختلفة
كالماشى فانه يقال على زيد وهذا الفرس
ذاك البقر الى غير ذلك من افراد الانواع المختلفة
ولعموم هذا القسم من العرض لانواع المختلفة

اختص باسم العام وكل منهما لازم ومفارق

تفسير العرض اللازم

وهو الذي يمتنع انفكاكه عن الشيء عن ماهيته

كالزوجية للأربعة أو وجوده كالسواد للحبشي

مثال العرض الخاص لللازم كالضاحك بالقوة

ومثال العرض العام اللازم كالماشى بالقوة

تفسير العرض الغير اللازم

وهو الذي لا يمتنع انفكاكه عن الشيء كالضاحك

بالفعل والماشى كذلك وهذا اغنى العرض

المفارقة قد يدوم وقد يزول بسرعة أو بطؤ

كالحركة للفلك والحركة للنخل والعشق للعاشق

القول في صورة القول الشارح

القول في صورة القول الشارح
وهو الباب الثالث واعلم ان صورة كل شيء
هيئة الحاصلة له بعد تمامه ولها اقسام محفوظة
فصورة القول الشارح هي الهيئة الحاصلة
له بعد ترتيب اجزائه على وجه خاص بتقديم
الجنس وما هو بمنزلة على لفصل او ما هو
بمنزلة وتحقق هذه الهيئة غالباً في التركيب
التوصيفي واقسامه اربعة الحال التام والحال
الناقص والرسم التام والرسم الناقص وهذه
هي التصورات المعلومة الموصولة الى التصورات
المجهولة واما التعريف التنبيه واللفظي و

التعريف بالمثال فليس بتعريف حقيقي كما لا يخفى

تعريف الحد التام

وهو الذي يتركب عن جنس الشئ وفصله القدر ^{بين}

كالحيوان الناطق في تعريف الإنسان فان الحيوان

جنس قريب له والناطق فصل كذلك اذا لا جنس فلا

فصل تحته أو تسميته بالحد الذي هو بمعنى المنع لكونه مانعا

عن دخول الغير فيه وبالتام لان جميع الذاتيات فيه

تعريف الحد الناقص

وهو الذي يتركب عن الجنس لبعيد للشئ و

الفصل القريب له كالجسم الناطق في تعريف

الإنسان فان الجسم جنس بعيد عنه لان

تعريف الحد التام

تعريف الحد الناقص

تحتة جنسا والناطق فصل قريب له لما مر و
تسمية بالحد لما تقدم وبالناقص لنقصانه
عن ذكر بعض لذاتيات فيه كـ كـ كـ كـ كـ كـ

تعريف الثماني

تعريف الرسم الثامن

وهو الذي يتركب عن الجنس لقريب للشئ و
الخاصة اللازمة له كالحَيوان الضاحك في
تعريف الانسان فالحيوان جنس قريب لما مر
والضاحك عرض خاص بالانسان وتسميته
بالرسم الذي هو العلامة لكونه تعريفاً بالعرض
وبالتام لذكر بعض لذاتيات فيه كـ كـ كـ كـ كـ كـ

تعريف الثماني

تعريف الرسم التاسع

وهو الذي يتركب عن عرضيات يختص كلها
 بحقيقة واحدة كقولنا في تعريف الإنسان إنه
 ماش على قدميه عريض الأظفار أدي البشرية
 ضاحك بالطبع فإن هذه عرضيات يختص
 كلها بالإنسان وتسميته بالرسم لما مر وبالنقص
 لنقصانه عن ذكر الذاتيات رأساً و
 تحية لما أفاء وتبصر لما تأخر
 وأعلم أن أدراك المفردات كأدراك زيد عمر
 ونحوهما والانشائيات كالامر والنهي والاستفهام
 والتمني والترجي والنداء ونحوها وكذا المركبات
 الناقصة كلها داخلية في التصور والتعديد

على ما تقدم وتبصر لما تأخر

منحصر في المركب التام وإن الأفراد والتركيب
 عند النجاة باعتبار الأعراب وعندنا باعتبار
 المعنى وإن المستقل بالدلالة على الحدث مع
 الزمان فعل عندهم وكلمة عندنا وإن كان
 واخواتها أفعال ناقصة عندهم وكلمات وجوه
 عندنا وغير المستقل بالدلالة حرف عندهم
 وأداة عندنا **الحركة** أداة الربط عندهم والضمير
 عندنا والمسند إليه مبتداء أو فاعل أو نائبه
 عندهم وموضوع ومحكوم عليه عندنا والمسند
 خبر أو فعل عندهم ومحمول ومحكوم به عندنا
 والمركب لتام جملة وكلام عندهم وتصليق

وقضية عندنا والمثبت مضمونه كالمثبت
 أو جملة مثبتة عندهم وقضية موجبة عندنا
 والمنفي مضمونه كالمنفى أو جملة منفية
 عندهم وقضية سالبة عندنا والجملة الخبرية
 تسمى عندنا قضية حملية والشرطية قضية شرطية
 وجملة الشرط مقدما وجملة الجزاء تاليا وحرف
 الشرط والاستثناء أداة الاتصال والانفصال
 وأداة الاستثناء والجملة المصدقة بأذا ومتى فإن
 وكما شرطية متصلة والمصدق بأمّا وشرطية
 منفصلة والجملة التي فيها المسند اليه معرفة قضية
 شخصية وما موفيهما نكرة أو معرف بلا الم العهد

الذهنى قضية هملية وهى فيها عام بالعموم
 الافرادى او الجموعى قضية كنية وما هو فيها
 بعض من كل قضية جزئية وتسمى هذه الاربعة
 محصورة ومسورة وبعد لهذا اصطلاحات
 متوافقة وغير متوافقة واقسام للقضية لا يناسب
 ايرادها بهذا المختصر فليطلب من مطالعها هذا
 (القول فى مبادئ الحجة ومقدماتها)
 وهو الباب الرابع فى القضايا واقسامها واحكامها
 والقضية قول يحتمل الصدق والكذب من حيث
 هو بلحاظ انه ثبت شئ لشي او نفيه عنه مثلا
 وتنقسم الى جمالية وشرطية فالجمالية هى ما حكم

القول فى مبادئ الحجة ومقدماتها

فى تقسيم القضية

فيها بثبت شئ لشيء أو نفيه عنه مثل زيد كاتب
 وزيد ليس بشاعر والشرطية على قسمين
 متصلة ومنفصلة فالمتصلة هي ما حكم فيها
 بثبوت نسبة على تقدير ثبوت نسبة أخرى
 كقولنا ان كانت الشمس طالعة فالنهار موجود
 والمنفصلة هي ما حكم فيها بالتنافي أو عدمه
 في الصديق فقط أو في الكاذب كذلك أو فيهما
 معاً في الأولى مانعة بالجمع فقط كقولنا هذا الشئ
 اما حجر اشجر والثانية مانعة للخلو فقط كقولنا
 زيد اما ان يكون في البحر واما ان لا يغرق و
 الثالثة مانعة بالجمع والخلو معاً وتخص باسم

الحقيقة كقولنا العدد اثنان زوج واما فرد
 ثم المتصلة قسمان لزوميه واتفاقية وكو
 فالاولى هي التي تكون بين طرفيها علاقة
 بالعلية او المضائفة او نحوهما كقولنا ان كانت
 الشمس طالعة فالنهار موجود او ان كان زيد اباً
 لعمر وعمر ابنه والثانية ما لا تكون كذلك
 بل تكون مجرد الاتفاق كقولنا ان كان زيد
 سخياً كان عمر بخيلاً وتقسم المحلية

باعتبار الموضوع الى اربعة اقسام شخصية وجزئية
 وكلية ومهمة فالشخصية هي التي يكون الموضوع
 فيها شخصاً معيناً نحو زيد كاتب وهذا اشاعر

في تقسيم المحلية

والذي رأيناه امس حاضر الى غير ذلك وكما
والجزئية هي التي يكون الموضوع فيها بعضاً من
كلّي كقولنا بعض الحيوان انسان والكلية
هي التي يكون الموضوع فيها كلياً نحو كل انسان
حيوان والمهمة هي التي يكون الموضوع فيها
محتل الامرين الكلية والجزئية لعدم البين
فيها كقولنا الانسان كاتب وهي تلام الجزئية
لتحققها على التقديرين والشرطية
ايضا تنقسم الى هذه الاقسام فالكلية منها
ما كان الحكم فيها على جميع تقادير المقدم كقولنا
كلما كان الشيء انسانا كان حيوانا والجزئية

تقسم الجزئية الى المحصورات

منها ما كان الحكم فيها على بعض التقادير
 كقولنا قد يكون اذا كان الشيء حيوانا كان
 انسانا **والشخصية** منها ما كان الحكم فيها على
 بعض التقادير معيناً كقولنا ان جاءك زيد اليوم
 فأكرمه **والهملة** منها ما المبين فيها مقدار الحكم
 كقولنا ان جاءك احد فأكرمه فاذا وردت اداة
 النفي كلا وليس ولا يكون ونحوها على تلك
 القضايا انقلبت سالبة محصلة او معدولة
تنبيه واعلم ان الشخصية والهملة والاتفاقية
 والطبعية من القضايا غير مستعملة في العلوم

((احكام القضاء من التناقض للعكس))

التناقض اختلاف القضيتين بالايجاب والسلب
بحيث يلزم من صدق كل كذب الاخرى كقولنا
زيد كاتب وزيد ليس بكاتب ويشترط في
الشخصيتين اتفاقهما في الموضوع والمحل و
الزمان والمكان والاضافة والقوة والفعل و
الجزء والكل والشرط **ف**لو اختلفتا في شأنهما يتحقق
التناقض كقوله لزيد قائم وعمر ليس بقائم وكاتب
وليس بشاعر **و**قاعدة ليل وليس بقاعدة نهارا
وقائم في الدار وليس بقائم في السوق **و**ابو عمر
وليس بابي بكر **و**كاتب بالقوة وليس بكاتب بالفعل

احكام القضاء من التناقض للعكس

أو بعضه ابيض وليس كله ابيض أو امين
 بشرط كونه عادلا وليس بأمين بشرط كونه
 فاسقا **ويشترط** في المحصوتين بعد اتفاقهما
 في الواحدات المدن كورة اختلافهما في الكلية و
 الجزئية بأن تكون احدهما كلية والاخرى جزئية
 وذلك لان الكليتين قد تكونان كقولنا كل
 انسان كاتب بالفعل ولا شئ من الانسان بكاتب
 بالفعل والجزئيتين قد تصدقان كقولنا بعض
 الانسان كاتب بالفعل وبعض الانسان ليس
 بكاتب بالفعل ولا بد في التناقض ان تكون
 احدا القضيتين صادقة والاخرى كاذبة اذا عرفت

هذا فنقول نقيض الموجبة الكلية
 السالبة الجزئية وبالعكس كقولنا كل إنسان
 حيوان وبعض الإنسان ليس بحيوان ونقيض
 السالبة الكلية الموجبة الجزئية وبالعكس كقولنا
 لا شيء من الإنسان بحجر وبعض الإنسان بحجر
 ضرورة أن أحد الشئيين إذا كان نقيضاً
 للآخر كان الآخر أيضاً نقيضاً له كالمائة والمائة
 كلمة

((العكس المستقيم))

وهو جعل الموضوع مكان المحمول وبالعكس مع
 بقاء القضية بحالها من الإيجاب أو السلب
 والصدق أو الكذب فعكس الموجبتين موجبة

جزئية كقولنا كل انسان حيوان وبعض الحيوان انسان
وكقولنا بعض الابيض حيوان وبعض الحيوان
ابيض وعكس للسالبة الكلية سالبة كلية كقولنا
لا شئ من الانسان مجر ولا شئ من الحجر بانسان
ولا عكس للسالبة الجزئية لزوما للتخلف في اكثر

الموارد و

(عكس النقيض)

وهو تبديل نقيض الطرفين مع بقاء القضية
بجائها فعكس النقيض في الموجبة الكلية موجبة
كلية فعكس قولنا كل انسان حيوان كل لحيوان
لا انسان ولا عكس للموجبة الجزئية هنا وعكس

عكس النقيض

النقيض في السالبتين سالبة جزئية فعكس قولنا
لا شيء من الإنسان مجرأ وبعضه ليس بمجرأ بعض
ماليس بإنسان ليس بمجرأ

((القول في مواد الحجة))

القول في مواد الحجة

وهو الباب الخامس وأعلم أن مادة كل شيء ما
يتركب هو منه كالخشب للسري فمادة الحجة
قضايا مخصوصة وهذه القضايا هي المعلومات
التصديقية الموصلة إلى الجملات التصديقية
فالتصديق بثبوت الحدوث للعالم مجهول و
الموصل إليه قولنا العالم متغير وكل متغير
حادثا عني هذه التصديقات المعلومة

إذا عرفت ذلك **فأعلم** أن لكل قسم من
اقسام القياس مادة مخصوصة يتركب منها و
هذه الأقسام هي لمعبر عنها بالصناعات الخمس
وهي البرهان والجدل والخطابة والشعر و
المغالطة وتسمى في وجه سفسطة أيضا
(فمادة البرهان قضايا يقينية)

وهي ستة **الأول** الاقليات وهي ما يحكم العقل
فيه بثبوت المجهول للموضوع بمجرد تصور ما كقولنا
الواحد نصف الاثنين **الثاني** المشاهدات
وهي ما يحكم العقل فيه بالحس ظاهر ما كان
أو باطنا كقولنا الشمس طالعة وإن لنا حبا وبغضا

فمادة البرهان قضايا يقينية

الثالث للجربات وهي ما يحكم العقل فيه
 بتكرير المشاهدة مرة بعد أخرى كقولنا السقمونيا
 مسهل للصفااء وماء الزاوق فُحْمٌ مُدْرٍ **الرابع**
 الحديسيات وهي ما يحكم العقل فيه بغير واسطة
 التكرار كقولنا نور القمر مستفاد من الشمس و
 عرف الحديس بسرعة الانتقال من المبادئ إلى
 المطالب كالانتقال بسرعة من اختلاف التشكلات
 النورية للقمر بحسب القرب والبعد من الشمس
 إلى كون نوره مستفاداً منها **الخامس**
 المتواترات وهي ما يحكم العقل فيه بواسطة
 أخبار جماعة يستحيل عادة توافقهم على الكذب

كقولنا على عليه السلام ما غزا غزوة الا وظهر -

السادس قضايا قياسية اتها معها وهي ما يبيحكم

العقل فيه بواسطة متقدمة حاضرة في الذهن

كقولنا الاربعة زوج لانها منقسمة بمتساويين

فالانقسام بمتساويين مقدمة حاضرة في

الذهن غير غائبة عنه عند تصور الطرفين

((ومادة الجدل))

قضايا مشهورة كقولنا الاحسان حسن والظلم

قيير والشجاعة كمال ولجبن نقص والصدق نجاة

والكذب هلكة الى غير تلك المذكورات

((ومادة الخطابة))

ومادة الجدل

ومادة الخطابة

قضايا مقبولة من شخص معتقد فيه كثيرة
 اوصيه ٢ او مقدمات مظنونة اى معتقدة
 باعتقاد راجح كقولنا كل من يطوف بالليل
 فهو سارق وقولنا كل حائط ينتشر منه التراب
 ينهدم وغير ذلك من المظنون **ت**

((ومادة الشغل))

قضايا مقبولة

قضايا تنبسط منها النفس او تنقبض كقولنا الخمر
 يا قوتية سبالة فان النفس تنبسط بسماعها
 وترغب في شئ او قولنا العسل مرة مهوعة
 فان النفس تنقبض من سماعها وتنفر
 من شئ

(وادة المغالطة)

قضايا كاذبة شبيهة بالحق أو بالمشهور أو قضائياً
وهي كاذبة مثل هذا حيوان وكل حيوان فاش
مشبه إلى الصورة المفقودة من نيران ومثل
زيد انسان وكل انسان ربح بفتح الطبيعية
مكان الكلية ومثل ان وراء المحيط جبال عظيمة
من ياقوت حمراء محيط الاله الى غير ذلك

(القول في صورة الحجّة)

وهو الباب السادس واعلم ان الحجّة والقياس
والدليل كلها بمعنى بحسب الاصطلاح وان
اختلفت بحسب اللغة وان صورة كل شيء

وشكله هي الهيئة الحاصلة له بعد تمامه فصورة
 القياس هي الهيئة الحاصلة له بعد ترتيب المقدمات
 على وجه يأتي بيانه وهذه الصورة انما تحقق
 في ضمن اقسامه فلنشعر في تعريف مطلق القياس اقسامه

((تعريف القياس))

هو قول ملفوظ او معقول مؤلف من قضايا
 كذلك متى سلمت لزوم عنها قول اخر كذلك
 اعني النتيجة كقولنا العالم متغير وكل متغير
 حادث يلزم عنه العالم حادث وكقولنا ان كانت
 الشمس طالعة فالنهار موجود لكن الشمس طالعة
 يلزم عنه النهار موجود ونكتفي من اقسام القياس

بالافتراضي والاستثنائي

((تعريف الافتراضي))

وهو الذي لا نكون عين النتيجة ولا نقيضها
مذكورة فيه بالفعل أي بهيئتها الاتري ان
النتيجة المذكورة أنفا اعني العالم حادث
ليست مذكورة في القياس بتلك الهيئة وان
ذكرت بمادتها ولا نقيضها وهو العالم ليس بحادث

((تعريف الاستثنائي))

وهو الذي تكون عين النتيجة او نقيضها مذكورة
فيه بالفعل الاتري في المثال المتقدم ان عين
النتيجة مذكورة فيه في التالي اعني النهار موجود

تعريف الافتراضي

تعريف الاستثنائي

ولو بد لنا التالي بقولنا لكن النهار ليس بموجود
 كان نقيضهما مذكورا فيه في المقدم اعني الشمس
 طالعة

((ايضا كاه))

واعلم ان موضوع النتيجة في الاقترا اني يسمى اصغر
 ومحولها الاكبر والقضية التي فيها الاصغر
 مقدمة صغرى والتي فيها الاكبر كبرى والمكرر
 بين الاصغر والاكبر حدا اوسط وميئة التاليف
 من المقدمتين شكلان الاشكال اربعة لان
 الحد الاوسط ان كان محولا في الصغرى وموضعا
 في الكبرى فهو الشكل الاول او محولا فيهما فهو

الثاني او موضوعا فيها فهو الثالث وعكس
الاول هو الرابع ولكل منها شرائط وضروب
منتجة بحسبها نذكرها مفصلة

(اما الشكل الاول)

فشرط انتاجه ايجاب الصغرى كلية كانت
او جزئية وكلية الكبرى موجبة كانت
او سالبة **وضربه** المنتجة بحسب مدين
الشرطين اربعة الموجبتان الكلية والجزئية
والسالتان كذلك وليس في الاشتكال
ما ينتج المحصورات الاربع الا الاو —
الضرب الاول منها هو المركب من الموجبتين

الكلّيتين كقولنا كل جسم مؤلف وكل مؤلف
 متحد فالنتيجة موجبة كلية وهي كل جسم
 محدث **الضرب الثاني** هو المركب من
 الموجبة الكلية الصغرى والسالبة الكلية
 الكبرى كقولنا كل جسم مؤلف ولا شئ من
 المؤلف بقديم فالنتيجة سالبة كلية وهي لا شئ
 من الجسم بقديم **الضرب الثالث** هو المركب
 من الموجبة الجزئية الصغرى والموجبة الكلية
 الكبرى كقولنا بعض الحيوان انسان وكل
 انسان ناطق فالنتيجة موجبة جزئية وهي بعض
 الحيوان ناطق **الضرب الرابع** هو المركب

من الموجبة الجزئية الصغرى والسالبة الكلية
الكبرى كقولنا بعض الحيوان انسان ولا شئ من
الانسان بحجر فالنتيجة سالبة جزئية وهي بعض
الحيوان ليس بحجر

((وَأَمَّا الشَّكُّ الثَّانِي))

فشرطتنا فيه اختلاف مقدمتيه بالاحباب والسلب
وكلية الكبرى وضروبه المنتجة اربعة اثنتان منها
سالتان كليتاوا اثنتان سالتان جزئيتان **الضرر**
الاول هو المركب من الصغرى الموجبة الكلية
والكبرى السالبة الكلية كقولنا كل انسان
حيوان ولا شئ من الحجر بحيوان ينتج لا شئ

من الانسان بحجر الضرب
 الثاني هو المركب من الصغرى السالبة
 الكلية والكبرى الموحدة الكلية
 كقولنا لا شئ من الحجر ياتيان وكل
 ناطق انسان ينتج لا شئ من الحجر بباطق
 الضرب الثالث هو المركب من الصغرى
 الموحدة الجزئية والكبرى السالبة
 الكلية كقولنا بعض الحيوان انسان
 ولا شئ من الحجر ياتيان ينتج بعض
 الحيوان ليس بحجر الضرب
 الرابع هو المركب من الصغرى السالبة

المجزئية والكبرى الموجبة الكلية
 كقولنا بعض الحيوان ليس بإنسان وكل
 ناطق إنسان ينتج بعض الحيوان ليس
 بناطق ع

((وأمّا الشكل الثالث))

فشرط إنتاجه كلية أحد المقدمتين وإيجاب
 الصغرى ولا ينتج هذا الشكل الا جزئية
 فضروريه المنتجة ستة ثلاثة منها موجبة
 وثلاثة سالبة **الضرب الاول** هو
 المركب من الصغرى الموجبة الكلية
 والكبرى كذلك كقولنا كل إنسان

حيوان وكل إنسان ناطق ينتج بعض
الحيوان ناطق **الضرب الثاني** هو
المركب من الصغرى الموجبة الكلية
والكبرى السالبة الكلية كقولنا
كل إنسان حيوان ولا شئ من الإنسان يحجر
ينتج بعض الحيوان ليس **بالحجر**
الثالث هو المركب من الصغرى الموجبة الكلية
والكبرى الموجبة الجزئية كقولنا كل
إنسان حيوان وبعض الإنسان كاتب ينتج
بعض الحيوان كاتب **الضرب الرابع**
هو المركب من الصغرى الموجبة الجزئية

والكبرى الموجبة الكلية كقولنا بعض الحيوان انسا
وكل حيوان متنفس ينتج بعض الانسان متنفس
الضرب الخامس هو المركب من الصغرى
الموجبة الجزئية والكبرى السالبة
الكلية كقولنا بعض الحيوان انسان
ولا شئ من الحيوان بجماذ ينتج بعض الانسان
ليس بجماذ **الضرب السادس** هو
المركب من الصغرى الموجبة الكلية
والكبرى السالبة الجزئية كقولنا كل
حيوان جسم وبعض الحيوان ليس بضاحك
ينتج بعض الجسم ليس بضاحك

(وَأَمَّا الشُّكُّ كُلُّهُ الرَّابِعُ)

فشرط أتتاجه أحد الأمرين إما إيجاب
المقدّمين مع كلية الصغرى أو
اختلاف المقدّمين مع كلية الحديّما
وضم **رابع** النتيجة ثمانية
اشتتات منها موجبتان جزئيتان وواحدة
سالبة كلية وخمسة سالبة جزئية

الضرب

الأول هو المركب من صغرى موجبة كلية
وكبرى موجبة كذلك كقولنا كل
إنسان حساس وكل ناطق إنسان

ينتم بعض الحساس ناطق **الضرب**
الثاني هو المركب من صغرى موجبة كلية
وكبرى موجبة جبرئية كقولنا كل
إنسان حيوان وبعض الحساس إنسان
ينتم بعض الحيوان حساس **الضرب**
الثالث هو المركب من صغرى سلبية
كلية وكبرى موجبة كلية
كقولنا لا شئ من الحيوان يحرق كل
حساس حيوان ينتج فلا شئ من الحمار
بحساس **الضرب** الرابع عكس
الثالث كقولنا كل إنسان حيوان ولا

من الحجر بالإنسان ينتج بعض الحيوان ليس
بجمل **الضرب الخامس** هو المركب

من صفري موجبة جزئية وكبرى سالبة
كلية كقولنا بعض الحيوان إنسان ولا

شيء من الحجج بحيوان ينتج بعض الإنسان

ليس بجمل **الضرب السادس**

السادس هو المركب من صفري سالبة

جزئية وكبرى موجبة كلية

كقولنا بعض الحيوان ليس بإنسان وكل

كاتب حيوان ينتج بعض الإنسان

ليس بكاتب **الضرب السابع**

السابع عن كل سادس كقولنا كل
 انسان جسم وبعض الحيوان ليس بالإنسان
 ينتج بعض الجسم ليس بحيوان **الضرر**
 الثامن هو المركب من صغرى سألبة كلية
 وكبرى موجبة جزئية كقولنا
 لا شيء من الانسان بحجر وبعض الحيوان
 انسان ينتج بعض الحجر ليس بحيوان
 فمجموع الضرور المنتجة لا تشكل كالأشياء
 وعشرون اربعة للاول واربعة لثاني
 وستة لثالث وثمانية للرابع وقد
 نظم بعضهم شرائط الاشكال الاربعة

في بيت واحد بالفارسية وهو هذا
 من مركب اول خين مركب ثانى
 ومن كاش سوم در چهار مین
 كز یاخین كاش شرط دان

((تبصرة))

واعلم ان القياس الاقتراني كما انه
 يتركب من الحملات الصرفة كذلك
 يتركب من غيرها فقد يتركب من
 متصلتين او منفصلتين او من حملية
 ومتصلة او منفصلة او من متصلة و
 منفصلة فهذه خمس ضرورية الخبيجة في

الصورة الاولى متصلة وفي الثانية منفصلة
وفي الثالثة متصلة وفي الرابعة منفصلة
وفي الخامسة متصلة **مثال الاول**

ان كانت الشمس طالعة فأنهار موجود وكلما كان

النهار موجود أفا الارض مضيئة فينتج كلما
كانت الشمس طالعة فالا الارض مضيئة

«ومثال الثاني»

كل عدد امان زوج واما فرد وكل

زوج فهو امان زوج الزوج اوز زوج الفرد

ينتج كل عدد امان فرد اوز زوج الزوج

اوز زوج الفرد **ومثال الثالث**

بالعكس هذا هو الكلام في القياس الاقتراني
 ((واما القياس الاستثنائي))

ويسمى بقياس الخلف ايضاً وهو اثبات المطلوب
 بابطال نقيضه فان كان مركباً من متصليتين
 فاستثناء عين المقدم ينتج عين التالي كقولنا
 ان كان هذا انساناً كان حيواناً لكنه انسان ينتج
 انه حيوان واستثناء نقيض التالي ينتج نقيض
 المقدم كقولنا ان كان هذا حيواناً كان جسماً
 لكنه ليس مجسماً ينتج انه ليس بحيوان وان كان
 مركباً من منفصلتين حقيقتين فوضع احد
 الجزئين ينتج رفع الجزء الاخر كما في مانعة الجمع فقط

ايضا كقولنا هذا العدد امار وجم واما فرد لكنه زبر فنتجه
انه ليس بفرد ورفع احدهما ينتجه وضع الاخر كما في مانعة
المخلاف فقط ايضا كقولنا في المثال لكنه ليس بزبر ينتجه انه
فرد **تنبيه** واعلم انه قد يعبر عن اثبات احد
جزئي الشرطية بالوضع وباستثناء العين وعن نفي
احدهما بالرفع واستثناء النقيض فالمال واحد

((خاتمة بالخير))

واعلم ان لكل من اقسام القياس مورد اخاص يستعمل
فيه **والبرهان** مورد العلوم الحقيقية التي
لا يكتفى فيها بما لا يفيد اليقين والمجدل يستعمل في مقام
الزام الخصم واسكاته والخطابة تستعمل في مقام الوعظ

والترغيب فيما ينفع في أمور المعاش والمعاد والشه
 يستعمل في ترويح الكاسد وتعطيل الرائي بما يجابه
 القبح والبسط والميل والتفرد والمغالطة تستعمل بحسب
 ما يراه المناظر الباحث ويقضيه المقام قرب مورد كاشف
 فيه ألا المغالطة وهي قد تستعمل في مقابلة الحكيم وقد
 تستعمل في غيرها وهذا التقدير مما أوردنا في هذه البحار
 يكفي للمبتدئين فان وفقنا الله سبحانه وتعالى نأتي
 بجميع المسائل مع التفضيل التام لعنوان ينفع منه
 الخواص والعوام والحمد لله رب العالمين - فقط
 شرعت في تصنيف هذه الرسالة أول شهر ربيع حجة
 سنة ١٢٣١ وختمتها أول ربيع المولد سنة ١٢٣٢ وكان الصفر من ثمان

